



# MS-TECH

TECHNICAL SUPPORT  
PHONE: 0049 / 2871 – 21 97 2 20  
E-MAIL: support@ms-tech.de

## Technical Data:

## MS-N650-GD

Type:	ATX 12V 2.3 Series
Max. Output:	650 Watt
Output:	+3.3 V / +5 V / +12 V1 / +12 V2 / +5 VSB / -12 V 14 A / 14 A / 22 A / 22 A / 2 A / 0.3 A
Connectors:	(20 + 4)P Mainboard / (4+4)P CPU / 8 x SATA / 2 x 3.5" Molex / 5 x 5.25" Molex / 2 x 6 + 2P PCI-E
Cooling System:	1 x 140 mm Fan
Colour:	Silver / Black
PSU Dimensions:	19.00 cm x 15.00 cm x 8.50 cm (L x B x H) 7.48" x 5.91" x 3.35" (D x W x H)
Weight:	1.84 kg N.W. / 2.49 kg G.W. 4.06 lbs N.W. / 5.49 lbs G.W.
Certification:	CE
PFC (Power Factor Correction):	Active PFC
Input Current:	200-240 VAC / 4A
Input Frequency Range:	50 Hz
Package Includes:	MS-N650-GD Power Cable & Installation Screws Manual & MS-TECH warranty card
Quantity per Package / Pallet:	8 / 192
EAN-Number:	4039282991290

**DISCLAIMER (ENGLISH):** The illustrated product can vary in colour and quality from the original. By this datasheet you cannot raise a claim. Any recourse to courts of law is excluded. By using this datasheet you agree to these terms. **DISCLAIMER (DEUTSCH):** Das abgebildete Produkt kann in Beschaffenheit und Farbgebung vom tatsächlichen Produkt abweichen. Durch dieses Datenblatt können keine Ansprüche geltend gemacht werden. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Wenn Sie dieses Datenblatt verwenden, stimmen Sie den Vereinbarungen zu.